Zion NDT

PFINDER CHEMIE

PFINDER 871

REVELADOR BASE SOLVENTE

DESCRIPCIÓN

PFINDER 871 es un revelador húmedo base solvente para usar en pruebas de líquidos penetrantes de color contrastantes (visibles).
PFINDER 871 está calificado para la prueba de líquidos penetrantes a temperaturas entre -20 ºC y 70 ºC (temperatura de la pieza inspeccionada), de acuerdo con EN ISO 3452-5 y con EN ISO 3452-6.
Está clasificado como revelador forma d y e de acuerdo con EN 571-1.

BENEFICIOS

- Excelentes propiedades de revelado.
- Secado rápido.
- Bajo consumo gracias a su opacidad.

APLICACIÓN

Prelimpieza: Limpie perfectamente la superficie con un limpiador PFINDER (por ejemplo PFINDER 890) o por medio de un método de limpieza mecánica.

Penetración: Aplicar el líquido penetrante (por ejemplo PFINDER 800), el tiempo de penetración puede ser de 5 hasta 60 minutos. La aplicación se puede hacer por inmersión, rociados, con brocha o por vaciado. Se debe cubrir completamente la zona que se desea inspeccionar.

Remoción del exceso de penetrante: Remover el exceso de penetrante usando un limpiador aprobado PFINDER (por ejemplo PFINDER 890), o bien usando agua. Secar la superficie.

Revelado: Agitar perfectamente la lata de aerosol. Rociar el revelador PFINDER 871 en capas delgadas y uniformes.

Inspección: Después de 10 a 30 minutos, los defectos aparecerán como indicaciones de color rojo (usando penetrantes visibles contrastantes) o, en caso de requerirlo, bajo luz UV de color verde-amarillo brillante (365 nm / usando penetrantes fluorescentes).

Descripción del proceso de acuerdo con EN 571-1, ver www.penetranttesting.com

La capacidad de un sistema de penetrantes se debe verificar regularmente, usando sus propias piezas de referencia o bien, por ejemplo, el bloque de prueba de referencia número 2, de acuerdo con ISO 3452-3 (Art. No. 811 0001).

Para realizar pruebas usando luz UV se recomienda el uso de protección adecuada, por ejemplo, lentes de seguridad PFINDER, con filtro UV de 100 % (Art. No. 811 0600).

NORMAS

Cumple con las siguientes especificaciones:
EN ISO 3452-2, 3452-5, 3452-6, ASTM E165, ASME V Art. 6, RCC-M.
Bajo contenido de sulfuros y alógenos de acuerdo con EN ISO 3452-2.
Favor de respetar las reglas y especificaciones relevantes especiales para su propia aplicación.

PRESENTACIONES

Envase de 5L, spray en lata de 500 mL

DATOS TÉCNICOS (COMPONENTES ACTIVOS)

Densidad/20ºC	DIN EN ISO 12185	870 Kg/m
Temperatura de flama	ASTM D 93	ºC 15

DATOS TÉCNICOS (LATA DE AEROSOL)

Temperatura de flama	ºC40

ventas@zion-ndt.mx
+52.55.5586.0007
Buenavista 46 Col. Lindavista sur
Del. Gustavo a Madero, CDMX, C.P. 07300
zion-ndt.mx